

УДК 330.4

Коляденко С.В.

Вінницький національний аграрний університет

**МІСЦЕ ТА РОЛЬ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ В СУЧАСНІЙ СВІТОВІЙ
ТЕОРЕТИЧНІЙ ЕКОНОМІЦІ**

Koliadenko S.V.

**THE PLACE AND ROLE OF DIGITAL ECONOMY IN THE MODERN
THEORETICAL ECONOMY**

Новим напрямом розвитку економіки в світі є розвиток цифрової економіки. За декілька останніх десятиліть він розвивається настільки швидко, що теоретична економіка не встигає обґрунтувати економічні поняття та категорії нових ринкових процесів, що відбуваються в цьому сегменті ринкових відносин. Важливо в економічній науці встигнути з визначенням понять, категорій, законів, тощо для означення цих дій, в протилежному випадку, коли цей сегмент ринку розвиватиметься самостійно, без наукової підтримки та обґрунтування, важко буде розставити теоретико-методологічні пріоритети та визначити напрями руху світової економіки в майбутньому.

Всі країни світу по-своєму розуміють та трактують розвиток цифрової економіки, іноді називаючи одні і ті ж терміни, категорії різними визначеннями, що протирічить їх розумінню, вивченню, обґрунтуванню.

Дуже швидко розвивається цифрова економіка і в Україні, причому саме в галузевому розумінні, а не в науково-теоретичному.

Для прикладуведемо «План заходів щодо цифрового розвитку України на 2017 р.», в якому В. Гройсман запропонував серед інших напрямів «запровадити використання сучасної термінології у цифровій сфері відповідно до європейських вимог (цифрова економіка, цифрові навички, цифровий ринок, цифрова інфраструктура тощо)» [1], що дасть змогу в певній мірі вирішувати означені питання.

На ці ж проблеми звертають увагу практики, зокрема директор департаменту цифрової економіки Міністерства економічного розвитку і торгівлі України Олена Мініч [2] вказує на те, що на порядку денному стоїть питання реформування системи управління цифровою сферою.

У питаннях зближення цифрових ринків Україна як член Східного партнерства у 2014 році почала брати активну участь у гармонізації цифрових ринків. Результатом стала міністерська Декларація з Цифрової економіки (11 червня 2015 року), яка крім усього іншого, передбачає активну підтримку з боку ЄС наших починань зі зближення цифрових ринків.

Звертає на себе увагу те, що Декларація передбачає активне опрацювання таких напрямків: електронна комерція; електронне управління; електронна логістика; електронна ідентифікація і довірчі послуги; мережева безпека, кібербезпека; ІТ інфраструктура для електронної торгівлі; ІТ інфраструктура для досліджень та освіти; цифрові навички; правила телекомунікацій; принципи

управління Інтернетом.

Це всі ті напрямки, які прямо або побічно надалі зможуть визначати не тільки рівень цифрової взаємодії між Україною та ЄС, а також технічну, наукову, соціальну та економічну складові технологічного розвитку України.

Перед вченими-економістами стає нагальне завдання, вивчаючи ці питання з боку практичного, терміново перевести їх у площину теоретичну. В науковій літературі дуже важко знайти тлумачення термінів та понять, якими називають, наприклад, навчальні предмети у вузах, поняття та категорії, якими оперують навчаючи студентів тим чи іншим дисциплінам.

Виникає загроза, яку теоретична економіка пережила на початку 1990-х років, коли не вірне тлумачення деяких іноземних термінів призводило (і таке використання є на сьогодні, наприклад, різне тлумачення в економічній літературі поняття «чистий дохід») до непорозуміння як в категоріях, так і в визначеннях, тлумаченнях так і в розумінні цих термінів студентами при навчанні та спеціалістами на виробництві і науковцями в економічній науці.

Як підсумок, хочемо зазначити, що стрімкий розвиток цифрової економіки в світі та Україні в практичній площині випереджає розвиток економічної теорії нового різновиду економіки; навчання студентів саме за новітніми напрямками в економіці дасть змогу в майбутньому більш точно використовувати отримані знання в практичній діяльності та уникнути непорозумінь в категоріальному апараті.

Література:

1. План заходів щодо цифрового розвитку України на 2017 р. / В. Гройсман // [Електронний ресурс] Режим доступу: ua.censor.net.ua/news/440003/groyisman_prezentuvav_plan_tsyfrovogo_rozvytku_u_krayiny_na_2017_rik_infografika.

2. Мініч Олена. Стрибок над "цифровою" прірвою – що привіз до Києва єврокомісар Еттінгер / [Електронний ресурс] Режим доступу: <http://www.eurointegration.com.ua/experts/2016/08/2/7052853/>.

УДК 004.383.8

Максимчук К.М.

Науковий керівник: к.т.н., доцент Січко Т.В.

Вінницький національний аграрний університет

ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ: РЕАЛІЇ СУЧАСНОСТІ

Maksymchuk K.M.

ARTIFICIAL INTELLIGENCE: REALITIES OF MODERN

Як самостійний науковий напрямок штучний інтелект існує з 40-х років ХХ століття. Побутує думка, що саме дослідження в цьому руслі виявлятимуть характер того інформаційного суспільства, яке замінює індустріальну цивілізацію. Робототехніка як прикладна наука в межах штучного інтелекту